

САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА
(САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СООО «САМАРСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»
ООО НПЦ «БИФАС»

L
УРАЛО-ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
(УПАСК, 1-4 ФЕВРАЛЯ 2018 Г., САМАРА)

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ) КОНФЕРЕНЦИИ



САМАРА 2018

УДК 902
ББК 63.4(2)
С 654

Ответственный редактор
С.Э. Зубов

Редактор-составитель
К.С. Левкова

Редакционная коллегия:

О.В. Букина, А.А. Выборнов, А.В. Денисов, К.В. Доткин,
А.И. Королёв, Н.А. Лифанов, Р.Р. Саттаров, М.А. Турецкий

**С 654 Л Урало-Поволжская археологическая конференция
студентов и молодых ученых (УПАСК, 1-4 февраля 2018 г.,
Самара): Материалы Всероссийской (с международным
участием) конференции / Отв. ред. С.Э. Зубов. – Самара:
Самарский университет, 2018. – 480 с., илл.**

ISBN 978-5-906607-56-0

Сборник содержит материалы научных трудов Л. Урало-Поволжской археологической конференции студентов и молодых ученых (УПАСК), посвященные различным вопросам археологии Урало-Поволжского региона и сопредельных территорий.

Издание адресовано археологам и историкам, преподавателям и студентам, краеведам, а также всем интересующимся современными проблемами археологии Урала и Поволжья.

УДК 902
ББК 63.4(2)

ISBN 978-5-906607-56-0

© Самарский университет, 2018
© Коллектив авторов, текст, 2018

(материалы V международной Нижневолжской археологической конференции). – Элиста. 2016. – С. 20-24.

8. Выборнов А.А., Юдин А.И., Васильева И.Н., Косинцев П.А., Кулькова М.А., Дога Н.С., Попов А.С. Исследования поселения Орошаемое в Нижнем Поволжье // Известия Самарского научного центра РАН. – Самара, 2016. Т. 18. №3. – С. 140-145.

9. Выборнов А.А., Юдин А.И., Васильева И.Н., Косинцев П.А., Кулькова М.А., Дога Н.С., Попов А.С. Новые материалы исследований на поселении Орошаемое в Нижнем Поволжье // Известия Самарского научного центра РАН. – Самара, 2017. Т.19. №3. – С. 185-190.

10. Моргунова Н.Л. Энеолит Волжско-Уральского междуречья. – Оренбург, 2011. – С. 219.

11. Юдин А.И. Варфоломеевская стоянка и неолит степного Поволжья. – Саратов, 2004. – С.200.

12. Юдин А.И. Поселение Кумыска и энеолит степного Поволжья. – Саратов, 2012. – С. 212.

13. Юдин А.И., Выборнов А.А., Васильева И.Н., Косинцев П.А., Кулькова М.А., Гослар Т., Филиппсен Б., Барацков А.В. Неолитическая стоянка Алгай в Нижнем Поволжье // Самарский научный вестник. – Самара, 2016. №3 (16). – С. 61-68.

КОЛЛЕКЦИИ ЭПОХИ КАМНЯ В ФОНДАХ МУЗЕЯ ДРЕВНЕЙ И СРЕДНЕВЕКОВОЙ ИСТОРИИ КАМСКО-ВЯТСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ УДМУРТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

А.А. Закорко

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск

Научный руководитель – к.и.н., профессор Е.М. Черных

Музей – это надежный хранитель исторической памяти и наследия прошедших эпох. А значит, велика и его значимость в образовательном пространстве университета. Витрины с археологическим материалом за долгие годы стали неотъемлемой частью структуры Института истории и социологии (бывшего исторического факультета), являясь наглядной демонстрацией результатов научной работы археологов УдГУ.

Материал для музея накапливался в течение нескольких лет. Было очевидным, что он обладает внушительным научным и образовательным потенциалом. В конце 70-х необходимость создания музея была осознана и

поддержана всеми участниками процесса собирания древностей региона. Он должен был стать местом сбора, хранения, изучения археологических древностей, а также обучения студентов работе с источниками [Сабирова, 2015, с. 72]. В создании музея принимали участие студенты, специализирующиеся по археологии, и сотрудники исторического факультета. Инициатором и руководителем была Р.Д. Голдина, в то время доцент кафедры истории СССР [Бернц, 2002, с. 96]. Экспозиция была сформирована по традиционным для музейной практики принципам – хронологическому и проблемно-тематическому [Сабирова, 2015, с. 72]. 23.02.1980 г. состоялось открытие музея [Бернц, 2002, с. 96].

В экспозиции музея каменные артефакты представлены в первых трех витринах: «Палеолит и мезолит», «Эпоха неолита» и «Энеолит и эпоха бронзы». Это орудия труда и оружие, изготовленные преимущественно из кремня. Представлены кремневые скребки, ножи двух видов, один из которых имеет деревянную основу, проколки, сверла, микролиты для вкладышевых орудий, резцы, наконечники стрел и дротиков, шлифованные топоры [Бернц, 2002, с. 97]. Экспонируемые материалы происходят из поселений Моторки II, Баринка I, Кыйлудского III поселения, Кыйлудского IV поселения, раскопанных Т.М. Гусенцовой, Р.Д. Голдиной, Л.Д. Макаровым, стоянок Баринка I, Умякская I и Архангельская III, раскопанных Т.М. Гусенцовой и И.А. Данилиной (Кабириной), Нынекской кремнеобрабатывающей мастерской. Заслуженное внимание привлекают кости ископаемых животных – мамонта, носорога и бизона – в витрине «Палеолит и мезолит». В витрине «Эпоха неолита» размещены фрагменты декорированных глиняных сосудов из стоянки Моторки II и Кочуровского IV поселения. Это первые керамические изделия, изготовленные человеком вручную, без применения гончарного круга. В витрине «Энеолит и эпоха бронзы» отражен иной этап развития человечества – начало освоения людьми металлов. Однако основную массу изделий древнее население Камско-Вятском междуречья продолжало изготавливать из кремня. В витринах присутствуют сопроводительные тексты и подписи к каждому предмету, рисунки, фотографии и карты размещения археологических памятников [Бернц, 2002, с. 97].

Вместе с тем экспонируемые материалы – лишь малая часть фондов музея, формирование которых тесно связано с деятельностью сотрудников Камско-Вятской археологической экспедиции.

В 1973 г. работало 3-4 отряда, возглавляемых Р.Д. Голдиной, Т.М. Гусенцовой, В.А. Кананиным, с участием аспирантки Коми филиала АН СССР Л.И. Ашихминой и с.н.с. Удмуртского республиканского музея Т.И. Оста-

ниной. С 1974 г. начали работать отряды, возглавляемые студентами УдГУ (Л.Д. Макаров, Г.Н. Ключева (Журавлева), Т.К. Ютина, Н.И. Шутова, Н.И. Леконцева). С годами количество отрядов только увеличивалось, что объяснялось необходимостью выполнения хоздоговорных работ в зонах мелиоративного строительства [Лещинская, 2002, с. 86]. Памятники эпохи камня и бронзы изучались отрядами Т.М. Гусенцовой, Н.П. Карповой и Е.М. Черных. Выбор обследуемой территории определялся слабой изученностью левобережных притоков р. Вятки – Кильмезь, Воя, Умяк, Казанка и других, правобережья р. Вятки и Верхокамья [Голдина, 1977, с. 10]. По данным, опубликованным Р.Д. Голдиной и Е.М. Черных, за период с 1973 по 1985 гг. раскопками было охвачено 24 памятника эпохи мезолита, 21 памятник эпохи неолита и 3 эпохи энеолита. По данным музейной картотеки в тот же период были выявлены более 370 памятников эпохи камня.

Археологические памятники каменного века, материалы которых хранятся в фондах древней и средневековой истории УдГУ, распределены на территории Камско-Вятского междуречья неравномерно. Географический ареал собранных коллекций может быть охарактеризован: на севере – памятниками Подосиновского района Кировской области (р. Юг, левый приток Северной Двины), на юге – памятниками Елабужского района Республики Татарстан (правый берег р. Камы). Западные границы обозначены памятниками Кикнурского района Кировской области (верхнее течение р. Пижмы), восточные – памятниками Березовского района Пермского края (бассейн р. Сылвы, левого притока р. Чусовой). Наибольшее количество памятников каменного века было выявлено в Тужинском и Немском районах Кировской области, а также в Увинском и Можгинском районах Удмуртской Республики.

Большой вклад в исследование памятников каменного века внесла Татьяна Матвеевна Гусенцова. На основании проведенных работ ею было выполнено монографическое обобщение материалов, защищенное в виде диссертации и изданное в виде книги «Мезолит и неолит Камско-Вятского междуречья» (1993).

Образовательный и научный потенциал музея востребован постоянно. Он используется в разработке учебных курсов, написании дипломных, диссертационных работ; компоновке учебных коллекций, в лекционной работе в качестве вспомогательного и иллюстративного материала. Так, в диссертационном совете по историческим наукам, с момента его открытия в УдГУ (1993 г.) и по 2017 г., по эпохе камня были защищены 11 кандидатских (Ю.П. Чемякин, В.В. Ставицкий, А.И. Королёв, А.В. Вискалин, А.М. Комаров, Е.В. Козин, А.Ф. Мельничук, Т.А. Цыгвинцева, С.А. Кон-

дятьев, А.А. Шалапинин, А.В. Барацков) и 3 докторских диссертации (А.И. Юдин, В.В. Ставицкий, А.А. Выборнов) [Журавлева, 2015, с. 60-71; Архив ИИКНП УдГУ, ф.4/1].

В музее регулярно проводятся учебные и просветительские экскурсии для школьников, абитуриентов и студентов. Музей остается инновационной площадкой, подтверждением чему является проект «Виртуальный музей», реализованный при поддержке РГНФ в 2011 г. сотрудниками музея древней и средневековой истории Камско-Вятского междуречья, кафедры археологии и института истории и культуры народов Приуралья УдГУ.

Данная статья является попыткой систематизации материалов, материалов по коллекции эпохи камня в музее Древней и средневековой истории Камско-Вятского междуречья, и может послужить историографической базой для дальнейшей научной и исследовательской работы.

Литература

1. Бернц В.А. К истории древней и средневековой истории Камско-Вятского междуречья Удмуртского государственного университета // Исследовательские традиции в археологии на территории Прикамья. – Ижевск, 2002. – С. 96-101.
2. Голдина Р.Д. Материальная и духовная культура финно-угров Приуралья // Материальная и духовная культура финно-угров Приуралья. – Ижевск, 1977. – С. 10-44.
3. Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции в 1976-1980гг. // Новые источники по древней истории Приуралья. – Ижевск: 1985. – С. 54-110.
4. Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции в 1981-1985 гг. // Новые археологические исследования на территории Урала. – Ижевск, 1988. – С. 5-68.
5. Журавлева Г.Н. Археологический музей УдГУ: итоги и перспективы // Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского государственного университета – 40 лет. – Ижевск, 2015. – С. 46-71.
6. Лещинская Н.А. К истории древней и средневековой истории Камско-Вятского междуречья Удмуртского государственного университета // Исследовательские традиции в археологии на территории Прикамья. – Ижевск, 2002. – С. 85-95.
7. Сабирова Т.М. Археологический музей УдГУ: итоги и перспективы // Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского государственного университета – 40 лет. – Ижевск, 2015. – С. 77-99.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
СЕКЦИЯ КАМЕННОГО ВЕКА	
<i>Акулова А. В.</i> Ромбоямочная керамика эпохи неолита стоянки Ксизово 6 на Верхнем Дону	5
<i>Батуева Н. С.</i> Технология изготовления керамической посуды и источники сырья (по итогам разведки 2017 г. на территории Чашкинского озера)	10
<i>Бурыгин М. А.</i> Стоянка Кочкари I – новый памятник эпохи мезолита в Самарском Поволжье.....	14
<i>Воронков С. А.</i> Биконические наконечники стрел на стоянке Караваиха 4 в бассейне озера Воже	16
<i>Гилязов Ф. Ф.</i> Итоги раскопок стоянки Алгай в Нижнем Поволжье за 2017 год	21
<i>Демаков Д. А.</i> Памятники мезолита и неолита Пермского края – особенности расположения: общее и различия.....	24
<i>Дога Н. С.</i> Соотношение керамических комплексов на стоянке Орошаемое в Нижнем Поволжье.....	29
<i>Загорко А. А.</i> Коллекции эпохи камня в фондах Музея древней и средневековой истории Камско-Вятского междуречья Удмуртского госуниверситета	32
<i>Зимирев М. О.</i> Комплекс неолитических памятников «Хомутовское болото» среднего течения р. Вишеры в Северном Прикамье	36
<i>Игнатьев Ю. И.</i> Новые данные о нео-энеолитическом периоде в Нижнем Поволжье	40
<i>Канаука Н. В.</i> Эксперименты по изготовлению отверстий большого диаметра.....	43
<i>Кудашов А. С.</i> Ранненеолитический керамический комплекс стоянки Сутырская V в контексте неолита Марийского Поволжья	47
<i>Курбатова Л. А.</i> Керамика орловской культуры Варфоломеевской стоянки.....	50
<i>Лукинцева В. А.</i> Зубчатые острия со стоянки эпохи мезолита Погостище 15	54
<i>Назмутдинова Н. В.</i> Каменные и костяные подвески в погребениях Урала и Западной Сибири.....	59
<i>Осинов С. Г.</i> Каменные скипетры могильника Екатерининский мыс по материалам раскопок 2016-2017 гг.	62
<i>Петрова О. П.</i> О культурно-хронологической позиции могильника Екатерининский мыс	66

<i>Попов А. С.</i> Каменный инвентарь стоянки Же-калган I в Северном Прикаспии.....	71
<i>Сапогова С. Д.</i> Проблема выделения и анализ пространственного распределения отходов производства со следами термического воздействия (по материалам стоянки Сахтыш-II).....	74
<i>Смагин В. А.</i> Микролиты неолита Северного Прикаспия и Средней Азии	77
<i>Сомов А. В.</i> История изучения Средневожжской культуры.....	80
<i>Толстых Д. С.</i> Характер распределения предметов костяного инвентаря на площади третьего комплекса Ia культурного слоя стоянки Костенки 11	84
<i>Трофимов А. Г.</i> Характеристика керамики самарской культуры и.п. Лебяжинка III в работах исследователей.....	88
<i>Храмов Д. Ю.</i> К вопросу о хронологии керамики луговского типа	92
<i>Шмелёва О. А., Ефремов М. С.</i> Анализ керамического инвентаря сооружений стоянки Каиршак III.....	95
<i>Юркина Е. С., Шемениев С. В.</i> Каменное вооружение верхнедонской энеолитической стоянки Васильевский кордон 27.....	99
СЕКЦИЯ БРОНЗОВОГО ВЕКА	
<i>Бобин Д. Н.</i> Методы формовки литейных форм в ирменской культуре	104
<i>Борисова А. М., Нестеренко Е. А.</i> Каменные наконечники стрел с памятника эпохи палеометаллов на Средней Вятке	107
<i>Бояркин М. В.</i> Коллекция древностей В. Н. Тевяшова в фондах Воронежского областного краеведческого музея	111
<i>Брауде М. В.</i> Швейное дело бронзового века Южного Зауралья и Северного Казахстана	114
<i>Булакова Е. А.</i> Технологическая традиция производства «текстильной» керамики на поселении бронзового века Каменный Амбар.....	118
<i>Васючков Е. О.</i> К проблеме интерпретации ограбленных погребений бронзового века.....	123
<i>Капинус Ю. О.</i> Результаты антропологического исследования материалов срубной культуры курганного могильника Михайловский II	127
<i>Кащей О. А.</i> Образно-стилистический анализ наскальных изображений Каракияса	132
<i>Кельсин В. Ю.</i> Новые памятники эпохи бронзы среднего течения реки Весляны в Северном Прикамье	136
<i>Климова А. Д.</i> Технологический анализ керамики многослойного поселения бронзового века Чебаркуль III.....	140
<i>Кравченко И. А.</i> Бронзолитейное производство восточного варианта пахомовской культуры	144

<i>Мерзляков А. В.</i> Особенности расселения коптяковского населения на территории Урала и Западной Сибири	147
<i>Мифодьева А. Ю.</i> Обзор новых данных к проблеме демографического состояния населения поздней бронзы Самарского Поволжья	150
<i>Нестеров С. С.</i> Проявление культа медведя у населения Обь-Иртышского междуречья в эпоху ранней бронзы	154
<i>Петров Н. Ф.</i> Поселения и могильники черкаскульской культуры на территории степного Зауралья	157
<i>Попкова А. Ю.</i> Глиняные блюда из материалов могильников федоровской культуры Южного Зауралья	160
<i>Сапарова К. С.</i> Погребальные памятники саргаринской археологической культуры Северного Казахстана.....	163
<i>Сулейманова С. А.</i> Жертвенные комплексы синташтинской и петровской культур, не ассоциированные с погребёнными: сравнительный анализ и поиск объяснительных моделей.....	167
<i>Тимофеева О. Е.</i> Материалы эпохи поздней бронзы из фондов БашГУ в изучении срубно-алакульских контактов на Южном Урале	171
СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА	
<i>Абрамов Г. В.</i> Вооружение Переволоцкого курганного могильника	176
<i>Александрова А. И.</i> Сравнительный анализ результатов исследования форм сарматской керамики (формально-классификационный и историко-культурный подходы).....	178
<i>Альбах Д. В.</i> Особенности фортификации городищ Мулянского поречья вт. пол. I тыс. до н. э. (на примере городищ Алтен-Тау, Кала-Урын и Гляденовского).....	183
<i>Астафуров В. Н.</i> Исследование керамики Мокинского могильника-поселения из курганных канавок.....	186
<i>Астафьева В. С.</i> Детские погребения Переволоцкого курганного могильника	190
<i>Битюшкова А. А.</i> Ювелирные изделия из сарматских погребений Волго-Донских степей.....	194
<i>Букешева Г. К.</i> Погребальный обряд коргантасского типа (IV-I вв. до н. э.)	198
<i>Булкова Е. В., Конкина М. В.</i> Городецкая культура Золотарёвского городища.....	201
<i>Гинц К. Э.</i> Новый клад птицевидных идолов иткульской культуры.....	203
<i>Гольшикин А. О., Клюкойть А. А.</i> Новый сарматский могильник на Верхнем Дону (предварительное сообщение)	207
<i>Козьякова П. С.</i> Использование методов пространственного анализа для изучения расселения населения Пермского Прикамья в финале раннего железного века (на примере памятников бассейна р. Тулва).....	211

<i>Колтакова Т. А.</i> Анализ гляденовской керамики с городища Кала-Урын (по материалам 2017 г.)	215
<i>Кравцова Ю. Д.</i> Опыт типологизации меотских пряжек на примере комплексов из некрополя Кобыкова городища (раскопки 1999-2004 гг.)	218
<i>Мельник Т. В.</i> Поселение раннего железного века Ендырское VIII	222
<i>Мусакаева Р. Э.</i> Элементы костюмного комплекса Южного Приуралья III-V вв. по материалам Бирского могильника	224
<i>Нуркенова А. Ж.</i> Бусы из II Имангуловского курганного могильника в Оренбургской области	228
<i>Ощепкова Е. А.</i> Некоторые аспекты семантики находок на скальных святилищах Среднего Зауралья	231
<i>Палиенко А. В.</i> О появлении аланов на юге Восточной Европы по данным письменных источников	234
<i>Потапова М. В.</i> Среднесарматские элементы в позднесарматских памятниках Нижнего Поволжья	238
<i>Савиных М. М.</i> К вопросу о конструктивных особенностях курганов эпохи великого переселения народов	241
<i>Сосновцева И. М.</i> Конское снаряжение кочевников раннего железного века в VI-IV вв. до н. э. бассейна р. Илек	245
<i>Суркова К. И.</i> Позднесарматское или гунно-сарматское время: проблема в историографии	249
<i>Сыстерова Е. Б.</i> Жилище среднего этапа гляденовской культуры на Мокинском I поселении-могильнике (по материалам раскопок 1987, 1994 и 2017 гг.)	251
<i>Тихонова М. А.</i> Бусы I-III в. н. э. в некрополе Танаиса	255
<i>Хайруллина О. Ф.</i> Безынвентарные захоронения Боярского «Арай» могильника в Удмуртском Прикамье	260
<i>Хафизов Д. А.</i> Предварительные результаты полевых работ 2017 года на Старокиргизовском могильнике пьяноборской культуры в Икско-Бельском междуречье	264
<i>Якимова Д. А.</i> Керамика гляденовского костыща (по материалам раскопок 2017 г.)	267
<i>Яковлев Д. Т.</i> К вопросу о формировании новосибирского варианта кулайской культуры	271
<i>Ясаков В. С.</i> Трансконтинентальные связи Приуралья в III-IV вв. н. э. (на примере накладок из створок раковин <i>Turbinella Pyrum</i>)	275
СЕКЦИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ	
<i>Абубакирова И. Д.</i> Комплекс бус со Староромашкинского городища (по материалам II, III раскопа)	279

<i>Арсланов А. П.</i> Современное состояние археологических памятников на территории города Набережные Челны (постановка проблемы)	282
<i>Близнюкова В. И.</i> Лепные крышки Биляра и Сувара.....	285
<i>Габбазов Р. Ф.</i> Отражение монгольских нашествий XIII века на памятниках Нижнего Прикамья	288
<i>Габдулхаева Р. М.</i> Гравитационные модели городищ Волжской Булгарии.....	291
<i>Городцова Ю. Н.</i> Коллекция средневековых древностей из раскопок М.П. Трунова в фондах Воронежского областного краеведческого музея	295
<i>Гурджоян К. Г.</i> К вопросу о выделении нового типа памятников Тюменского Заполярья	298
<i>Емельянова А. Ю.</i> Застежки или подвески: к вопросу о назначении костыльков.....	301
<i>Жилина М. В., Сенникова Л. А., Мокерова Е. Ю.</i> Комплексный анализ типов обуви XV-XVI вв. (по материалам раскопок Л.П. Гуссаковского 1956-1958 гг. в Хлыновском Кремле)	304
<i>Заболотная П. А.</i> Бусы из погребальных комплексов Комаровского грунтового могильника.....	308
<i>Загайнова А. Ю.</i> Орнамент архитектурного декора Селитренного городища по материалам раскопа XLVII	312
<i>Каракулова А. В.</i> Археологическая деятельность Ивана Яковлевича Кривошекова (конец XIX – начало XX вв.).....	316
<i>Каракулова И. В.</i> Особенности расположения погребального инвентаря в Невولينских могильниках	321
<i>Комарова М. С.</i> Засечные валы Пензенской области	324
<i>Купаев К. Р.</i> Топливный фактор в развитии городов Нижнего Прикамья	327
<i>Купцова М. С.</i> Сравнительная характеристика посуды Прикамско-Приуральских истоков	330
<i>Кутузова Д. О.</i> Методика исследования бус: историографический аспект.....	334
<i>Кушнарёв Н. Е.</i> Технологическое исследование археологического текстиля Усть-Ивановского могильника	338
<i>Масленников Е. Р.</i> Топоры новгородского облика в Зауралье и Западной Сибири.....	343
<i>Масленников А. А.</i> Грабительские разрушения погребальных комплексов на территории Урала и Западной Сибири: вопросы периодизации.....	347

<i>Медная А. Н.</i> Сравнительный анализ сооружений межмогильного пространства Огурдинского и Рождественского языческого могильников.....	350
<i>Муравлева Н. А.</i> Комплекс керамических сосудов Комаровского грунтового могильника (по результатам раскопок 2013-2016 гг.)	353
<i>Мухаметишина Г. С.</i> Болгарские памятники Восточного Закамья	357
<i>Пермякова А. В.</i> Категории экспортных изделий из цветного металла на примере отношений населения Предуралья и Зауралья в IX-XIV вв.....	361
<i>Подшивалова Е. А.</i> Образ ящера в Пермском зверином стиле	364
<i>Половников Л. В.</i> Методика расчета прочности каркаса кровли жилищ родановской культуры	367
<i>Полыгалов М. А.</i> Лук на территории Пермского Предуралья в IX-XV вв.	371
<i>Поляков М. А.</i> Воинские погребения V-VI вв. в Среднем Прикамье.....	375
<i>Потапов С. А.</i> Сельские поселения Юрьевского ополья XI-XIII вв. на примере материалов разведки 2016 г. селищ Сорогужино – 2 и Григорово 1-2	379
<i>Ирушкина А. Д., Прокопова К. А.</i> Музеефикация памятника «Золотарёвское городище»	383
<i>Рахматуллина Ч. З.</i> Великий шелковый путь в Среднем Поволжье (по археологическим материалам из Болгарского городища)	385
<i>Сагманова Г. М.</i> Новые находки шахматных фигурок в Старой Рязани.....	389
<i>Салтеева Ю. А.</i> «Минаи» Ирана и «минаи» Золотой Орды – сравнительный анализ.....	392
<i>Смертин А. Р.</i> Гендерные различия в хозяйственных занятиях (по материалам Плотниковского могильника).....	395
<i>Соболь А. С.</i> Керамика булгарского типа с Золотарёвского городища	399
<i>Тюрикова Н. А.</i> Ножи Торецкого городского поселения	402
<i>Фастовец В. А.</i> Серебряные изделия из поселенческо-погребального комплекса Эмдер	405
<i>Федотова Е. В.</i> Зооморфные украшения как яркие элементы культуры народов Волго-Камья	408
<i>Федяшкина Е. Н.</i> Бусы Рождественского археологического комплекса: технологический аспект.....	411
<i>Хасанов Р. Р.</i> Сравнительная характеристика предметов денежно-весовой системы Елабужского и Кирменского городищ	414

<i>Шарашев Р. Ф.</i> Археологический фонд историко-краеведческого музея города Набережные Челны (к проблеме датировки и классификации находок)	418
<i>Шарифуллина Д. Т.</i> Погребения начала XIII в. из Староромашкинского городища (по материалам III и IV раскопов)	421
<i>Швецова Е. С.</i> Использование конской упряжи в погребальном обряде кочевников Центральной Барабы в эпоху позднего средневековья (по материалам могильника Абрамово-10)	423
<i>Шмелев А. В.</i> Оборонительные сооружения на поселении Ендырское VIII (по материалам раскопов VII и X)	426
<i>Шмотова А. Г.</i> Древнемарийские украшения в материалах Рождественского археологического комплекса	428
<i>Шмырина М. Е.</i> Костяные изделия средневекового Калинского поселения (по материалам раскопок 2011-2015 гг.)	432
СЕКЦИЯ РАННЕГО НОВОГО ВРЕМЕНИ	
<i>Авдеев А. Л.</i> К проблеме изучения русской керамики «Культурного слоя города Кургана»	436
<i>Блинова Д. С.</i> Монеты XVI-XVIII вв. из Входоиерусалимского некрополя г. Царевококшайска (г. Йошкар-Ола)	439
<i>Бочагова М. С.</i> Становление профессионального археолога	442
<i>Грязнова Е. А.</i> Карта археологических памятников города Пензы	445
<i>Кузьмина А. С.</i> Археологическое изучение исторической части г. Сарпула	448
<i>Левченко С. Д.</i> Раскопки в посадской части города Хлынова-Вятки в XXI веке (на примере одного объекта)	451
<i>Леконцева В. П.</i> Украшения рук вятских марийцев по материалам погребальных памятников XVI-XVIII вв.: история изучения	454
<i>Мясников М. О., Шуравин Е. В.</i> О состоянии источников по археологическому картированию памятников западных районов УР (Увинский и Вавожский)	458
<i>Огородников А. Д.</i> Находки обувных подковок на территории Марийского края	462
<i>Онуфриенко Ю. А.</i> Топография кладбищ на территории Хлынова-Вятки в XVII-XVIII вв.	465
<i>Сепиашвили Л. Х., Шайхутдинова Д. Ф.</i> Методика создания электронной интерактивной археологической карты (на примере нескольких районов Кировской области)	470